

Plafonds Sur montants Stil® suspendu - Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton - 2x Placoplatre® BA 25 - Stil® M 70 et R 70 - 0,5 m - Double- Portée 2,4 m - RE120 - dB - Avec Isolant* - Poids isolant Entre 10 et 15kg

Description

Les plafonds Placostil® sur montants Stil® sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® sur montants permettent de réaliser des ouvrages de formes et performances (incendie, acoustique) très variées : • de formes (ouvrages horizontaux), • de performances (protection incendie, isolation et correction acoustiques).

Domaines d'emploi

Les plafonds Placostil® sur montants sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Performances

Type	Sur montants Stil® suspendu	
Parement	2x Placoplatre® BA 25	
Isolation	Type	Avec Isolant*
	Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)	Entre 10 et 15
Configuration du montage	Support	Plancher béton ou poutrelle ou hourdis béton
	Type de plafond	non démontable
	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 70 et R 70
	Montant simple ou double	Double
	Entraxe ossature en m	0,50 m
	Portée	2,40 m
	Suspente(s)	Suspente MD Stil®
	Charge admissible par suspente	160 kg
Résistance au feu	Ligne d'entretoises	Non
		RE120

Justificatifs

Référence PV Resistance au feu : RS 21-008

Notes

Note générale: Fixation rail sur gros-œuvre : 1 fixation tous les 60 cm Liaison rail/montant: Vissage ou sertissage des ailes supérieure et inférieure de chaque montant Fixation montants sur suspentes MS Stil®: 1 vis TRPF 13 Solidarisation des montants doubles: 1 vis TRPF13 tous les 40 cm Entraxe de vissage Peaux intérieures:1 vis TTPC tous les 30 cm sur chacun des montants en quinconce Peau extérieure (visible): 1 vis TTPC tous les 15 cm sur chacun des montants.
Note option membrane: Mise en œuvre d'un pare-vapeur : possible se référer au procès verbal pour plus de détail
Note PV: Note concernant le PV de résistance au feu : Entraxe montants doubles 0,50 m. Les suspentes MD Stil® ne sont pas compatibles avec les montants Stil® M 100 et Stil® M 150 GH (plafond autoportant uniquement) Avec ajout d'un plafond décoratif en sous-face de 10 kg/m² maximum. L'ajout d'un plafond décoratif n'est pas autorisé dans les autres configurations

Poids d'isolant $\leq 15 \text{ kg/m}^2$: Exemples d'isolants compatibles [Saint-Gobain Isover] : Laine de verre à souffler : Comblissimo pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$; Laine de verre en rouleau : IBR avec ou sans kraft, Isoconfort 35 avec ou sans kraft, Isoconfort 32 avec ou sans kraft : pas limité si $R < 14 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$; Isocoton $\leq 500 \text{ mm}$ Isonat Flex 40 $\leq 360 \text{ mm}$; Flex 55 $\leq 260 \text{ mm}$ [Isonat]